

甄景贤 YKY (Yan King Yin)

獨立 人工智能 研究者

📍 香港 📧 愉景湾 观景楼 7B
✉ general.intelligence@gmail.com
☎ (+86) 1314-755-0504 📞 (+852) 6814-5504

简介

- 我大部份知识是自学而来，加上和学术界交流，还有网上爱好者的帮助
- 从小学开始已懂编程，当时用 TRS-80（世界上第一部私人电脑），在香港中大时主修电脑
- 在美国留学时对 transhumanism 产生兴趣，故自 2004 年起，开始全力研究 普适人工智能
- 我很喜欢以深入浅出的方式教人，所谓「教学相长」，教导别人时自己也有很大的得益
- 近年我主要进修高等数学
- 可以参考我最新的一些 presentation slides
- 目前有 43 个项目在 Github 上：
<https://github.com/Cybernetic1>
- 在 知乎 上有不少人工智能方面的文章：
<https://www.zhihu.com/people/Cybernetic1>
- 有兴趣开发 gaming environment，可以让 AI 学习一些 physical 或语言上的人类知识

研究兴趣

- 普适 人工智能 (artificial general intelligence, AGI)
- 人工智能逻辑, logic-based AI
- 自然语言理解, common-sense reasoning
- 神经网络、深度学习
- (深度) 强化学习
- 进化算法
- 认知神经科学, cognitive architectures

论文

- Fuzzy-probabilistic logic for common sense
(AGI 2012 Conference at Oxford UK)

著作 / 科普文章

- 什么是 机器学习?
- 什么是 贝叶斯网络?
- 什么是 神经网络?
- 什么是 强化学习?
- 什么是 遗传 / 进化算法?
- 《计算范畴论》导论
- 范畴逻辑简介
- 《强人工智能导论》(初稿)
- AGI 的一些基本概念
- 论 AGI 架构



「数学的终极目标，就是要消除一切智力思考的需要」

- Alfred North Whitehead

语言

English 广东话 略懂普通话
Lisp Clojure Haskell Prolog
Scala Ruby
Python Tensorflow Keras
C C++ C# Java
R Matlab Mathematica Sage
HTML Javascript Node.js

学历

AGI Summer School

中国 厦门大学

📅 2009

BA in English Literature,
Biochemistry, Computer Science

Hofstra University, NY USA

📅 1996 - 2004

BSc in Computer Science

香港 中文大学

📅 1989 - 1994

得奖

参加的团队 在创业比赛中得奖:

- Global Legal Hackathon 2018
(人工智能 法律应用)
- PolyU Techathon 2018
(人工智能 医疗应用)
- Startup Weekend 岭南大学 2018
(人工智能 医疗应用)

嗜好

文学 单车 网球

Cover letter

嗨，各位你们好，

我自从 2004 年 到现在，16 年，几乎没有一天停止过 研究 AI
现在终于等到了..... 武汉肺炎，真是「深度失望」

其实 去年已 申请过这个 accelerator programme
但当时仍然停留在「纯理论」阶段
我自觉 向业界申请一些 “blue-sky research” 是不妥的
所以当时也没有很 “push” 或 hard-sell
但今年有了很大的突破（虽然是来自别人 papers 的结果）
现在真的到了需要 accelerator 的时候
因为需要训练 BERT model，而你们又有很强的大脑，我觉得是很好的配合

現時，在國內只有很少人研究 AGI
2. Xiao Da, Rainbow Tech
3. 陳代超 and other guy
4. AGI internationally, why AGI in HK?
5.